

Porovnání vývoje funkce levé komory v čase u zánětlivé a nezánětlivé dilatační kardiomyopatie

Pažourková E, Krejčí J, Hude P, Poloczková H, Ozábalová E, Godava J,
Honek T, Žampachová V, Svobodová I, Jarkovský J, Benešová K,
Špinarová L.

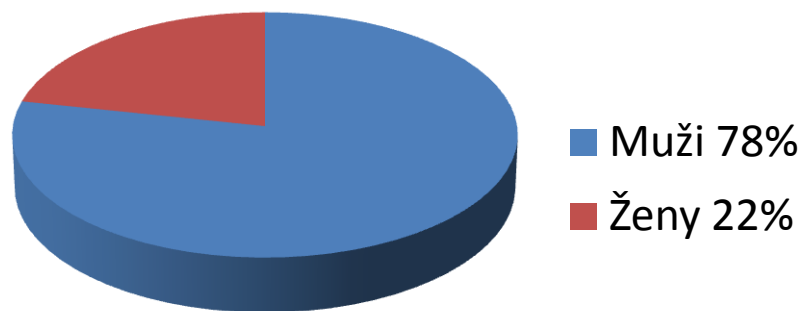
I. Interní kardiologická klinika

Úvod

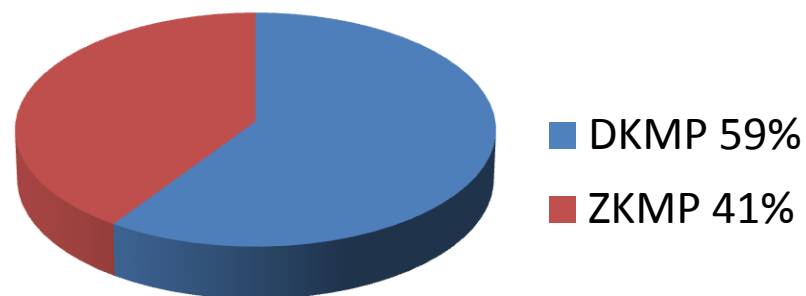
- Dilatační kardiomyopatie (DKMP);
 - anamnézou < 12 měsíců
 - ejekční frakcí levé komory (EF LK) < 40%
- Cíl: - rozdíl ve změnách EF LK mezi skupinami se zánětlivou kardiomyopatií (ZKMP) a bez průkazu zánětu (DKMP) v jednotlivých obdobích od doby stanovení diagnózy

Soubor pacientů

Celkem 212 pacientů



Skupiny

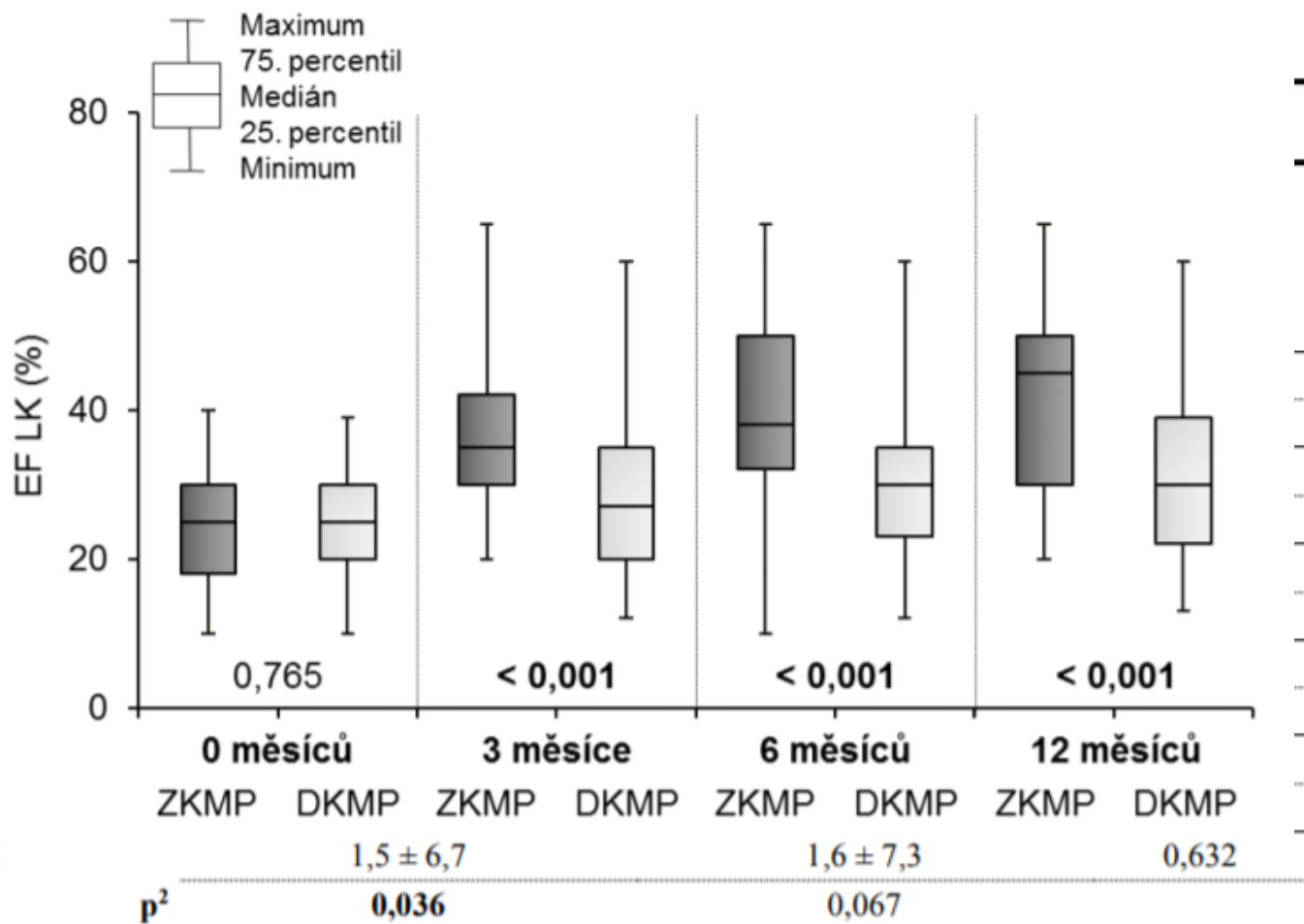


Výsledky

Graf 1. Vývoj ejekční frakce levé komory u pacientů se zánětem a bez zánětu

Tabulka

0 M
3 M
6 M
12 M
Rozdíl 0-3
Rozdíl 0-6
Rozdíl 0-1
Rozdíl 3-6
Rozdíl 3-1
Rozdíl 6-12 M



Výsledky

Tabulka 2 Echokardiografické parametry a hodnoty absolutní změny v čase

	Absolutní změna mezi vstupní a 3měsíční kontrolní návštěvou					Absolutní změna mezi 3- a 6měsíční kontrolní návštěvou				
	DKMP	p ¹	ZKMP	p ¹	p ²	DKMP	p ¹	ZKMP	p ¹	p ²
EF LK	3,9 ± 8,1	< 0,001	11,4 ± 9,7	< 0,001	< 0,001	2,0 ± 5,6	< 0,001	3,8 ± 7,3	< 0,001	0,083
Dd	-1,5 ± 4,6	0,001	-3,4 ± 5,1	< 0,001	0,002	-1,0 ± 4,2	0,027	-1,2 ± 4,8	0,048	0,666
Ds	-2,4 ± 5,3	< 0,001	-6,5 ± 6,3	< 0,001	< 0,001	-1,5 ± 4,1	< 0,001	-1,7 ± 4,9	0,004	0,701
PK	-1,6 ± 4,3	< 0,001	-1,9 ± 5,0	0,002	0,675	-0,6 ± 3,1	0,063	0,1 ± 3,4	0,937	0,254

	Absolutní změna mezi 3- a 12měsíční kontrolní návštěvou				
	DKMP	p ¹	ZKMP	p ¹	p ²
EF LK	3,3 ± 7,8	< 0,001	6,0 ± 9,3	< 0,001	0,092
Dd	-1,0 ± 5,0	0,039	-1,8 ± 5,9	0,062	0,807
Ds	-1,6 ± 5,9	0,008	-3,0 ± 6,7	< 0,001	0,149
PK	-0,2 ± 4,1	0,496	0,1 ± 4,2	0,951	0,657

Závěr

- Významně větší zlepšení EF LK ve skupině ZKMP mezi vstupní a 12-měsíční kontrolou (o $17,4 \pm 13,4$ %) než ve skupině DKMP (o $7,3 \pm 9,9$ %; $p < 0,001$)
- Přestože ve skupině ZKMP dochází v průběhu celého sledovaného období k většímu zlepšení EF LK než u DKMP, statistické významnosti v rozdílu mezi oběma skupinami bylo dosaženo pouze v prvních 3 měsících po stanovení diagnózy.

Děkuji za pozornost